

28. 珠颈斑鸠 *Streptopelia chinensis* (Scopoli) (图版 I: 图 1)

别名 珍珠鸠、花斑鸠、花脖斑鸠[北名]、鹁鹁[南名]。  
英文名 Spotted Dove.

**地理分布** 遍布于我国中部和南部，西抵四川和云南等省的西部。在国外，见于印度、斯里兰卡、孟加拉国、缅甸、中南半岛、马来半岛，南抵印度尼西亚；还被引入澳大利亚的部分地区以及美国夏威夷群岛和加利福尼亚州。

**鉴别特征** 头为鸽灰色；上体大都褐色，而下体则为粉红色；后颈有宽阔的黑羽领圈，缀以黄色以至白色的珠状细斑；外侧尾羽黑褐，末端白色，在展尾时十分显著。

形态(依据采自北京的指名亚种标本)

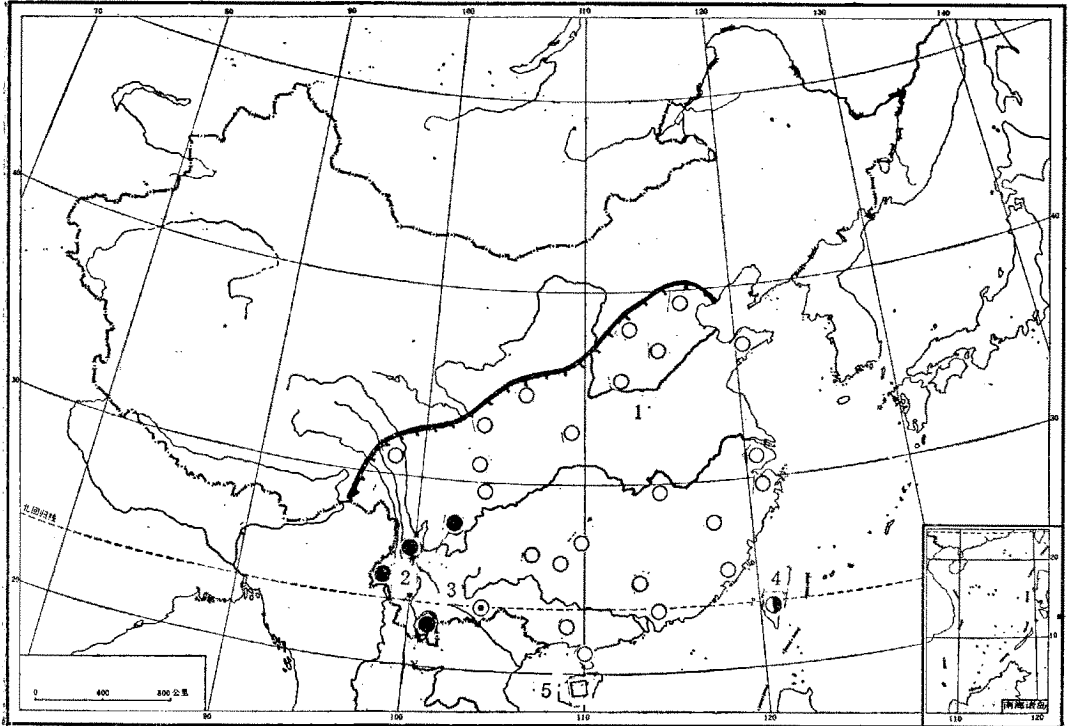


图 21 珠颈斑鸠 *Streptopelia chinensis* 的分布

1. *S. c. chinensis* ○ 2. *S. c. tigrina* ● 3. *S. c. vacillans* ○ 4. *S. c. formosa* ●  
5. *S. c. hainana* □

**雄性成鸟** 前额和头顶前部淡灰，头顶余部以至后头为鸽灰而带葡萄酒的粉红色；后颈基处和其两侧有宽阔的黑色领圈，黑羽末端为白色或黄白色，成点斑状；上体余部为褐色，羽缘较淡；中央尾羽与背同色，但较深些；外侧尾羽黑色，末端为宽阔的白斑；翼缘及外侧小覆羽和中覆羽等均蓝灰色，其余覆羽较背部为淡；飞羽深褐，羽缘较淡；颈近白色；头侧、喉、胸及腹等均为葡萄酒的粉红色；两胁和腋及尾下覆羽均灰。

雌鸟体色与雄鸟相似，但不如后者辉亮。

虹膜褐色；嘴深角褐色；跗蹠及趾均紫红色，爪角褐色。

**量衡度:**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(10)	182 (162—200)	约 322 (300—340)	17.1 (15.5—19)	159 (154—163)	160 (155—165)	24.1 (23—25)
♀♀(10)	170 (150—205)	约 313 (295—330)	16.5 (15.5—18)	156 (148—160)	147 (137—160)	22.8 (21—24)

**亚种分化** 本种计有 8 个亚种，其中产于我国者有 5 个。

**亚种检索**

- 1. 翅上覆羽具明显的黑色羽干纹 ..... 2
- 翅上覆羽无黑色羽干纹 ..... 3
- 2. 尾下覆羽灰色 ..... 西南亚种 *Streptopelia c. vacillans*
- 尾下覆羽白或淡黄 ..... 滇西亚种 *S. c. tigrina*
- 3. 体形较大，翅长 10♂♀ 156(150—163) 毫米 ..... 指名亚种 *S. c. chinensis*
- 体形较小，翅长 ♂♀ 145—155 毫米(据 ..... 台湾亚种 *S. c. formosa*
- 体形最小，翅长 ♂♂ 139—157, ♀♀ 137—149 毫米 ..... 海南亚种 *S. c. hainana*

**(1) 指名亚种 *Streptopelia chinensis chinensis* (Scopoli)**

分布于我国东部，并曾被引入夏威夷群岛。形态和量衡度均见于前文。

*Columba chinensis* Scopoli, 1786, Del. Flor. et Faun. Insubr., 2: 94 (模式产地: 广州)。

*Streptopelia chinensis frigoris* Stresemann, 1924, Abh. Ber. Mus. Tierk. Völkerk. Dresden, 16(2): 67 (模式产地: 山东青州)。

*Streptopelia chinensis setzeri* Deignan, 1955, Proc. Biol. Soc. Wash., 68: 145 (模式产地: 四川宜宾)。

**(2) 滇西亚种 *Streptopelia chinensis tigrina* (Temminck)**

在国内，见于四川西南部，云南西北部以至南部。在国外，分布于孟加拉国，印度阿萨姆，缅甸，中南半岛，马来半岛及印度尼西亚苏门答腊，加里曼丹，并被引入苏拉威西岛及佛罗勒斯海中的诸小岛。

形态见前文。

**量衡度(据昆明动物研究所鸟类组):**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(2)	130, 190	300, 305	15, 17	148	151, 156	24, 24.5
♀♀(3)	130—156	310—320	15—16	144	147—158	24—25

*Columba tigrina* Temminck, 1810, in Knip, Hist. Nat. Gen. Fig. Gakkun, 1: 94, 图版 43 (模式产地: 印度尼西亚爪哇)。

*Streptopelia chinensis forresti* Rothschild, 1925, Nov. Zool., 32:293 (模式产地: 云南腾冲)。

**(3) 西南亚种 *Streptopelia chinensis vacillans* Hartert**

仅见于云南蒙自。形态见前。原始文献未列量衡度，而我们至今也从未采得蒙自标本。

*Streptopelia chinensis vacillans* Hartert, 1916, Nov. Zool., 23:83 (模式产地: 云南蒙自)。

*Spilopelia tigrina*, Bangs and Phillips, 1914, Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 58(5): 270.

**(4) 台湾亚种 *Streptopelia chinensis formosa* (Kuroda)**

分布局限于台湾。形态见前。它与指名亚种的不同仅在体形大小的区别。

据 Hachisuka and Udagwa (1951), ♂♀翅长145—155; 尾长 131—152 毫米。

*Spilopelia chinensis formosa* Kuroda, 1927, Ibis, 723 (模式产地: 台湾中部)。

**(5) 海南亚种 *Streptopelia chinensis hainana* (Hartert)**

分布只限于海南。它与指名亚种和台湾亚种的不同，亦仅在体形大小的区别。

**量衡度(据广东省昆虫研究所动物组):**

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂(4)	120—142	275—305	15—17	139—157	131—140	23—25
♀♀(7)	120—145	272—315	15—17	137—149	123—146	20—26

*Turtur chinensis hainana* Hartert, 1910, Nov. Zool., 17:195 (模式产地: 海南海口)。

**生态** 平时多栖于多树的草地上、郊野农田间，或住家附近。常结集小群，有时和山斑鸠和其他鸠类混合成群，在树上停歇，或在地面觅食，受惊就立即飞避至附近树上。飞翔时两翅拍动，要比山斑鸠快些；飞行十分迅速，但不能持久。

鸣声响亮，音调较山斑鸠稍高。鸣叫时作鞠躬状，犹如其他鸠类。声如“ku-ku-u-ou”，一分钟连续叫十多次，有时末尾还加一“ku”。据 Hemmingsen (1973)，此鸠有 6 种不同叫声：(1) tootoo toorr too (约 1.3 秒)，(2) too troorr, (3) too troorr too, (4) too-too troorr, (5) too troorr troorr too, (6) troorr troorr trroo”，在晨昏间常能听到。

食物几乎全为植物性的。我们在陕西南部曾于 4—10 月间剖析 52 只鸟胃，结果除了在一只鸟胃内见有昆虫碎片外，其余鸟胃内全为植物性物质，包括稻谷 (13 次)、小麦 (11 次)、玉米 (8 次)、绿豆 (5 次)、高粱 (2 次)、黄豆 (2 次)、豌豆 (2 次)、黑豆 (1 次)、粟 (1 次)、油菜籽 (1 次) 以及杂草种子等。

李桂垣等 (1985) 在四川剖检 43 只鸟胃，其中除于 3—4 月发现有 3 只鸟摄食蝇蛆和蜗牛外，其余各鸟的食物均为植物性物质，包括稻谷 (22 次)、小麦和玉米 (各 10 次)、油菜 (9 次)、豌豆 (5 次)；以及菜豆、红薯、芝麻等。全年的食物未见显著差异。吴志康等 (1986) 在贵州省先后剖检过 19 只鸟胃，其内含物也以农作物为主。

巢通常置于树上或在矮树丛和灌木丛间。在南方也曾在龙舌兰叶子上面和山边岩石的裂缝中找到其巢。巢以稀疏树枝构成平盘状，外径约 32 × 42，内径约 8 × 8.5 厘米，一窝常产 2 枚卵。巢一般离地约 2 米。卵白色，稍有光泽，呈椭圆形，一端有时稍尖些。卵大小平均为 28.7 × 20.8 毫米。雌雄均参加孵卵，约 18 天左右出雏。双亲均参加喂雏工作。

此鸟的经济意义，与上述的山斑鸠同。

*Columba chinensis* Scopoli, 1786, Del. Flor. et Faun. Insubr., 2:94 (模式产地: 广州)。

*Turtur chinensis*, Salvadori, 1893; 439—440.

*Streptopelia chinensis*, Baker, 1928, 241—245; La Touche 1931—34, 210—212; Smythies, 1953, 428—429; Peters, 1961, 97—98; 郑作新等, 1963, 288—291; Vaurie, 1965, 560—562; Ali and Ripley, 1969, 151—155; Goodwin, 1973, 141—143; Hemmingsen, 1973, 105; 郑作新等, 1973, 82—83; 郑作新, 1976, 273—274; 中国科学院昆明动物研究所鸟类组, 1980, 32—33; de Schauensee, 1984, 251—252; 李桂垣等, 1985, 116—117.